

# VOLUMEN DEL CILINDRO Y DEL CONO

$$V = A_{\text{BASE}} \cdot h$$

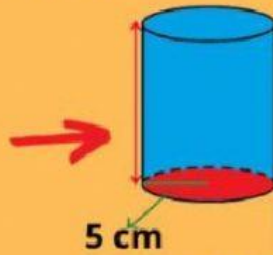
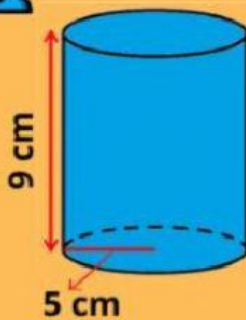
## RECUERDA:

Para calcular el volumen de un cilindro hay que seguir dos pasos:

1. Se calcula el área de la base.
2. Se multiplica el área de la base por la altura del cilindro.



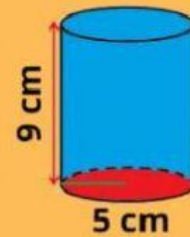
Calcula el volumen del cilindro, paso a paso:



$$A = \pi \cdot r^2$$

Se calcula el área de la base:

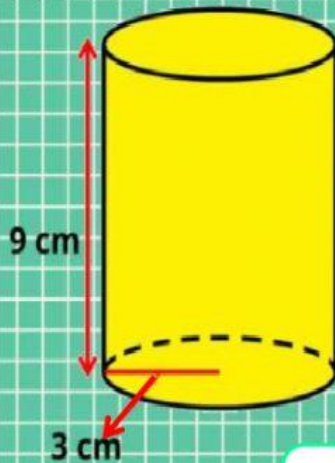
cm<sup>2</sup>



Se multiplica el área de la base por la altura:

Volumen del cilindro:  cm<sup>3</sup>

Calcula el volumen del cilindro:

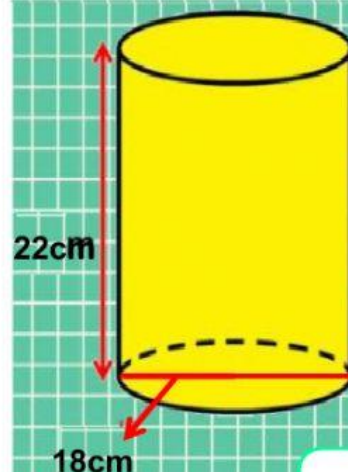


$$V = A_{\text{BASE}} \cdot h$$

Área de la base =  cm<sup>2</sup>

Volumen =  cm<sup>3</sup>

Calcula el volumen del cilindro:

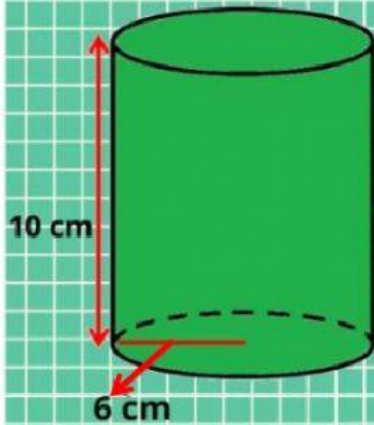


$$V = A_{\text{BASE}} \cdot h$$

Área de la base =  cm<sup>2</sup>

Volumen =  cm<sup>3</sup>

Calcula el volumen del cilindro:

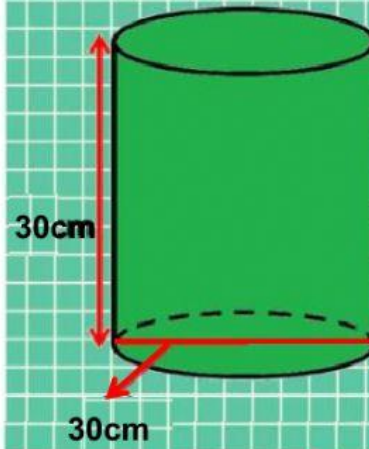


$$V = A_{\text{BASE}} \cdot h$$

Área de la base =  cm<sup>2</sup>

Volumen =  cm<sup>3</sup>

Calcula el volumen del cilindro:



$$V = A_{\text{BASE}} \cdot h$$

Área de la base =  cm<sup>2</sup>

Volumen =  cm<sup>3</sup>